



디지털 **통** 2

February

01_ NIA News

- 제28주년 NIA 창립기념식 개최
- 2015년도 신입직원 공개채용
- 청소년 정보윤리교육 우수학교 시상식
- 울산인터넷중독상담센터 개소식
- 2015 개인정보보호 10대 트렌드 발표

03_ ICT 보고서

05_ 2월 NIA 행사

02_ ICT 인사이트

- NIA, 초연결 창조사회 이끌 5대 역점사업 발표

04_ 포토앨범

- NIA, 제28주년 창립기념식 개최

제28주년 NIA 창립기념식 개최



우리원은 29일 무교청사에서 임직원 및 대외 포상기관 대표 등 500여명이 참석한 가운데 '창립 28주년 기념식' 을 개최하고, '초연결 창조사회' 를 이끄는 '5대 역점사업' 을 발표했습니다.

이날 NIA는 지난 30년 IT 발전사와 업적을 영상으로 공유하고, 2015 트렌드를 살펴보면서 앞으로 NIA가 설계해야 할 디지털 미래혁신에 대해 재점검하는 시간을 가졌는데요.

5대 역점사업 및 행사 사진은 ICT인사이트와 행사앨범을 참조해주길 바랍니다.

2015년도 신입직원 공개채용



올해 6월 대구 지방이전을 앞두고 '제2의 NIA 시대' 위상을 주도할 실력과 인성을 갖춘 2015년도 NIA 신입직원 공개채용이 진행됐습니다.

경쟁률 78:1을 뚫고 시간선택제 1명을 포함한 총 24명의 직원이 채용됐습니다.

입사를 앞둔 한 신입사원은 "NIA에 자신의 젊음과 열정을 All In" 하겠다며 당찬 포부를 드러내기도 했는데, 24명의 신입직원의 입사를 진심으로 축하드리며 앞으로 힘차게 회사생활을 하셨으면 좋겠습니다 ^^

청소년 정보윤리교육 우수학교 시상식



27일 우리원 대회의실에서 청소년 정보윤리교육 우수학교 시상식을 개최했습니다.

지난 한 해 동안 정보윤리학교와 스마트윤리 시범학교를 통해 청소년의 정보윤리의식 향상과 올바른 정보이용 실천 교육에 기여한 동수원중학교와 연산중학교가 각각 최우수상인 미래창조과학부 장관상을 수상하였으며 부상으로 상금 100만원이 수여되었습니다.

이외에도 정보윤리학교에서는 파주 동패중, 고양 호곡중, 춘천 강원사대부고, 대구 구남보건고 등 4개교, 스

마트윤리 시범학교에서는 전주 중앙중, 대구 영남고 등 2개교가 우수상을 수상했습니다.

지도교사인 박용숙 교사는 사례 발표를 통해 "건전한 사이버문화를 주제로 한 뮤지컬 창작, 선물달기 캠페인, 정보윤리 실천 서약 운동 등 다양한 프로그램을 통해 학생들이 체험 위주의 학교 행사에 참여하는 기회를 가짐으로써 정보윤리에 대한 몰이해와 무관심에서 벗어나 스스로 실천 의지를 키우는 좋은 계기가 되었다" 고 소감을 밝혔습니다.

우리원은 2015년에도 청소년의 사이버인상 함양을 통해 건전한 사이버 이용환경 조성 및 올바른 정보이용 태도 형성을 위해 정보윤리학교 152개교, 사이버인성 교육 연구학교 8개교 등을 지정하여 운영할 계획입니다.

* **정보윤리학교** : 교과과정 연계를 통한 정보화역기능 예방 교육 및 아람누리 동아리 운영을 통한 정보화역기능 예방 자율실천 활동 등을 전개하기 위해 미래창조과학부와 한국정보화진흥원이 지정한 학교

* **스마트 정보윤리 시범학교** : 정보윤리 교과융합모델 개발 및 학부모, 교사, 학생 대상 맞춤형 교육프로그램 운영 등 새로운 학습형태와 수업과정 발굴을 위해 미래창조과학부와 한국정보화진흥원이 지정한 학교

시상내역

구분	시상대상(개교/명)	훈격	시상내용	선정학교
정보윤리학교 (총 5개교)	최우수상 (1개교)	학교 (1)	상장, 상금 (1백만원)	동수원중 (수원)
		교사 (1)		
	학생 (1)	NIA원장상		
우수상 (4개교)	학교 (4)	교사 (4)	상장, 상금 (5십만원)	동패중 (파주) 호곡중 (고양) 강원사대부고 (춘천) 구남보건고 (대구)
			NIA원장상	
스마트 정보윤리 시범학교 (총 3개교)	최우수상 (1개교)	학교 (1)	상장, 상금 (1백만원)	연산중학교 (논산)
		교사 (1)		
	학교 (2)	상장, 상금 (5십만원)	전주중앙중 (전주) 영남고 (대구)	
교사 (2)				
총계	21명		총 5백만원	8개교

울산인터넷중독상담센터 개소



우리원은 28일 울산광역시에 인터넷과 스마트폰 중독예방 및 상담을 총괄하는 울산 인터넷중독대응센터를 개소했습니다. 2013년 인터넷중독 실태조사에 따르면, 울산지역의 인터넷중독위험군 수는 5만8천명, 스마트폰중독위험군 수는 6만1천 명이며, 일상생활에서 인터넷 및 스마트폰의 급격한 의존 확대는 과다사용 등 역기능을 유발하고 중독위험군의 증가로 이어지게 됩니다.

*** 인터넷(스마트폰)중독** : 인터넷(스마트폰)을 과다사용하여 인터넷(스마트폰) 사용에 대한 금단과 내성을 지니고 있으며, 이로 인해 일상생활의 장애가 유발되는 상태를 의미

이에 울산 인터넷중독대응센터(연면적 약 100m²)에는 개인 및 집단 상담실, 대기실 등이 마련되어 인터넷 중독으로 고통 받는 사람들에게 치료 및 재활 등을 지원하며, 센터를 방문하기 어려운 시민에게는 전문상담사가 직접 찾아가는 가정방문상담을 진행하고 민간기관과 협력하여 예방교육과 치료프로그램 등을 제공할 예정입니다.

이외에도 인터넷 중독의 심각성을 알리고 예방하기 위해 유·아동과 청소년, 학부모 등 전 계층을 대상으로 인터넷과 스마트폰 중독 예방교육을 제공하고, 인터넷 중독 문제에 효과적으로 대처할 수 있는 전문가와 교사를 양성할 계획입니다. 한편, 인터넷중독대응센터는 지난 2002년 서울을 시작으로 전국광역시·도에 16개 센터가 마련되었고, 올해 신규 센터 1곳을 추가로 신설하여 17개의 센터를 구축·완비할 예정입니다.

2015 개인정보보호 10대 트렌드 발표

우리원은 올해 개인정보보호의 주요 이슈를 파악할 수 있는 '2015년 개인정보보호 10대 트렌드 전망' 보고서를 발간했습니다.

보고서에 따르면, '빅데이터 분석' 이 3년 연속으로 가장 큰 주목을 받을 것으로 전망됐으며, 신규 이슈로 추가된 IoT가 4위로 부상하였습니다.

응답자 중 74.5%가 "빅데이터 분석" 을 가장 중요한 트렌드로 선정했으며, 선정된 10대 트렌드는 △빅데이터 분석(1위) △피싱, 스미싱, 파밍(2위) △SNS 개인정보보호(3위) △IoT(Internet of Things)(4위) △모바일 앱(5위) △잊혀질 권리(6위) △징벌적·법정 손해배상제도(7위) △주민등록번호 수집 법정주의(8위) △FDS(Fraud Detection System)(9위) △공공데이터 개방(10위) 순입니다.

이외에도 생체정보 보호(11위), 원격의료(12위) 등이 주요 이슈로 부각될 것으로 전망됐는데요.

작년 결과와 비교해보면 빅데이터 분석과 피싱, 스미싱, 파밍의 순위는 동일했으며 SNS 개인정보보호는 한 단계 상승하여 3위로 선정됐습니다. 신규로 추가된 이슈 중 IoT는 4위로 선정되어, 모든 사물들이 연결될 수 있는 환경 도래에 따라 새로운 개인정보 침해에 대한 우려가 커진 것으로 나타났습니다. 또한, 징벌적·법정 손해배상제도 도입, 주민등록번호 수집 법정주의 등 개인정보보호 관련 법·제도적 변화에 따른 이슈도 주목받고 있는 것으로 나타났습니다.

신기술의 급속한 발전에 따라 새로운 개인정보 침해 문제가 끊임없이 발생하고 있는 상황에, 이번 조사결과를 토대로 신기술 환경에서도 국민의 개인정보가 안전하게 보호될 수 있길 기대합니다.

2014년과 2015년 트렌드 순위 비교

순 위	2014년	2015년	순위변동
1위	빅데이터 분석	빅데이터 분석	-
2위	피싱, 스미싱, 파밍	피싱, 스미싱, 파밍	-
3위	공공데이터 개방	SNS 개인정보보호	▲1
4위	SNS	IoT (Internet of Things)	신규
5위	모바일 앱	모바일 앱	-
6위	동의 만능주의	잊혀질 권리 (Right to be forgotten)	신규
7위	모니터링 감시	징벌적, 법정 손해배상제도 도입	신규
8위	개인식별 인증 대체 수단	주민등록 수집 법정주의	신규
9위	개인정보 국외이전	FDS (Fraud Detection System)	신규
10위	클라우드 컴퓨팅	공공데이터 개방	▼7

NIA, 초연결 창조사회 이끌 5대 역점사업 발표

초고속 정보통신 인프라 구축, 전자정부 지원으로 유엔 전자정부 평가 3회 연속 1위 등의 금자탑을 쌓아온 우리원이 올해 추진할 5대 역점사업은 ▽ICT 기반의 창조경제 지원 ▽개방·공유의 정부 3.0 지원 ▽초연결사회 ICT 인프라 구축 ▽생산적 정보문화 조성 ▽ICT 글로벌 협력 강화 등입니다.

우선 ICT 기반의 창조경제 지원을 위한 ‘스마트 챌린지 프로젝트’ 로 ICT 기술을 핵심 산업에 융합하는 3년 단기 대형 실증사업에 337억 원을 투입하고, 이중 올해 추진하는 사업은 4개 사업(148억 원)으로, 개방형 스마트홈 기술 개발 및 실증(28억), 스마트 그리드 보안 실증 및 지원(35억), 중증질환자 애프터-케어 기술 개발 및 실증(35억), 스마트 카톡(Car-Talk) 실증환경 구축(45억) 등이 있습니다.

또한 산업협력 제고를 통해 기존 전통산업 혁신 및 새로운 융합산업 창출을 도모하는 ‘창조 비타민 프로젝트’ 는 40개 과제, 1천억 원 규모로 추진할 예정입니다. 빅데이터 플랫폼을 활용한 창업 지원 및 시장 창출형 빅데이터 서비스 개발 지원을 하는 빅데이터 사업에는 55억 원이 투입됩니다.

개방·공유의 정부 3.0 지원을 위해서는 수요자 중심 맞춤형 서비스 통합 제공 등 23개 핵심사업의 성공적 운영을 추진하고, 민간 수요가 높은 개방형 공공데이터 구축 재정비에 192억 원을 투입해 주요 정보 시스템의 연차별(19년까지) 개방 로드맵을 수립할 예정입니다.

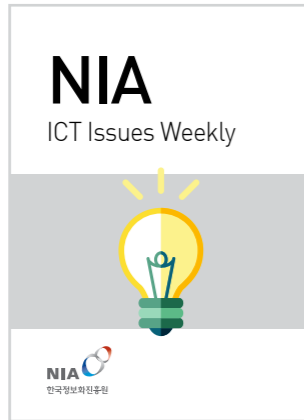
아울러 초연결사회 ICT 인프라 구축의 일환으로 사물인터넷 사업에 24억을 투입하고, 기기인터넷 이용 가구수를 전체 가구수의 40%인 663만 가구로 확장하며 공공와이파이(WiFi) 시설을 1만개소로 확대하여 부산 센텀시티와 인천 청라지구 등에 미래 네트워크 체험 공간인 ‘기가 타운’ 도 조성할 계획입니다.

생산적 정보문화 조성을 위해서는 18만 명에게 스마트폰 등 모바일 활용 중심의 정보화교육을 실시하며, 인터넷중독상담 센터도 17개소까지 늘려 20만 명의 청소년에게 사이버 인성교육도 실시하게 됩니다.

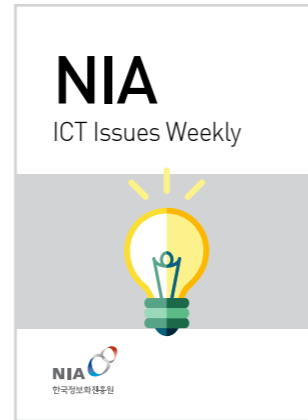
ICT 글로벌 협력 강화와 관련해서는 개도국 정보접근센터를 4개소 신규 구축(기존 37개 국가 39개소)하며, 월드프렌즈 IT 봉사단 550명 파견, 10개 개도국 정보화 컨설팅 실시 등으로 국내 IT산업의 해외진출을 지원합니다.



[ICT Issues Weekly 481호]
영국, 사물인터넷 비전 및 행동 권고안 제안



[ICT Issues Weekly 482호]
영국 Ofcom, 사물인터넷 자원 계획 제안



[제84호]
NIA 개인정보보호 주간동향



[제85호]
NIA 개인정보보호 주간동향



[IT & Future Strategy 2014-제8호]
비콘 서비스 부상과 새로운 비즈니스 확산



[IT & Future Strategy 2014-제9호]
옴니채널 확산과 고객 서비스 진화 방향



[제4호] 창조경제 브리프



2015년도 국가정보화
주요 정책방향 설명회 자료집



2015년 전자정부지원사업
설명회 자료집



IoT기반 실증단지 조성
사전 설명회 및 정책세미나 발표자료



NIA, 제28주년 창립기념식 개최

29일 무교청사에서 진행된 '제28주년 창립기념식' 개최 사진을 공유해드립니다.



SUNDAY	MONDAY	TUESDAY	WEDNESDAY	THURSDAY	FRIDAY	SATURDAY
1	2	3	4	5	6	7
				*2015년도 정부3.0 핵심사업 심의위원회 위촉식		
8	9	10	11	12	13	14
		빅데이터센터 고도화 이용자 설명회 (14:00, 무교청사 지하1층)	NIA-UNPOG 공동워크숍 (10:00, 대회의실) 개방형 플랫폼 개발을 위한 연구협력체결식(15:00, 원내) 전자정부 민관협력 포럼 운영위원회 개최 (18:30~20:00, 한국프레스센터 18층 (목련실))			
15	16	17	18	19	20	21
	공간빅데이터활용센터 개소식 (16:00, 전북도청)			설날		
22	23	24	25	26	27	28





2013

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12

2014

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12

2015

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12

NIA 뉴스레터 디지털 통(通)은 한국정보화진흥원 홈페이지(www.nia.or.kr)에서도 보실 수 있습니다.